



## Câble DisplayPort 2.1 80G 3m, Black Line

No.: 36522

DisplayPort mâle à mâle

### Description

Câble DisplayPort 2.1 d'entrée de gamme pour les applications à domicile et dans les petits bureaux.

Supporte les résolutions jusqu'à 16K@60Hz 4:4:4 10-Bit avec DSC (Display Screen Compression)

Boîtier ABS robuste Connecteurs et contacts plaqués or 24K

Triple blindage, câble résistant à la corrosion Conducteurs en cuivre nu 30AWG

DisplayPort 2.1, 16K, 10K, 8K 4K, 80Gbps ; 10 ans de garantie

Issus du concept de connectivité du câble Lines développé par Lindy, les câbles Black Line DisplayPort 2.1 sont des solutions de connexion haute résolution d'entrée de gamme, parfaites pour une utilisation à la maison ou au bureau.

Résolutions UHD jusqu'à 16K 15360x8640@60Hz 4:4:4 10-Bit Avec DSC (Display Screen Compression). DSC est une norme de compression sans perte visuelle qui permet des résolutions et des taux de rafraîchissement plus élevés en réduisant la bande passante nécessaire à la transmission. Les câbles DisplayPort de Black Line sont également capables de transmettre un son à 32 canaux et Dolby True HD.

Grâce à la prise en charge de l'intégralité de la bande passante de 80 Gbps de DisplayPort 2.1 (UHBR20), les câbles Black Line offrent les débits de données les plus élevés possibles sur une connexion passive en cuivre. Cela permet de réaliser des vidéos 8K non compressées à 60 Hz avec une chroma 4:4:4 à 10 bits, ou 4K à des taux de rafraîchissement ultra-élevés allant jusqu'à 240 Hz, ce qui est idéal pour les applications immersives telles que les jeux haut de gamme, la production virtuelle, la simulation et l'imagerie médicale. La bande passante extrême garantit également une compatibilité totale avec les formats d'affichage émergents jusqu'à 16K lors de l'utilisation du DSC.

Les câbles Black Line DisplayPort 2.1 80G sont des connexions haut de gamme dotées d'un triple blindage et de conducteurs en cuivre nu 30AWG pour la performance et la résistance à la corrosion. Les contacts et les connecteurs plaqués or 24K de haute qualité garantissent une intégrité optimale du signal et une fiabilité maximale.

Les câbles Black Line DisplayPort 2.1 80G sont disponibles dans les longueurs suivantes : 1m, 2m, 3m.

### Détails techniques

#### Connecteurs

Connecteur A: DisplayPort Male

Connecteur B: DisplayPort Male

Matériau du boîtier: ABS

Placage du connecteur: or 24K 15µm

Construction des broches: Plaqué or

Plaquage des broches: or 24K 3µm

Dimensions (approx.) LxPxH : 20,7x42,6x13mm (0,81x1,68x0,51in)

#### **Construction du câble**

Longueur: 3m (9.84ft)

Standard: DisplayPort 2.1

Couleur: Noir

Type: Rond

Diamètre de l'enveloppe: 7mm (0.27in)

Matériau de l'enveloppe: PVC

Matériau du conducteur: Cuivre nu

Calibre du conducteur: 30 AWG

Blindage: Aluminium Mylar

#### **Spécifications**

Bande passante supportée: 80Gbps

Résolution maximale: 16360 x 8640 (16K) @ 60Hz, 4:4:4, 10-bit

Atténuation nominale:

100 MHz - 450 MHz < 5,1 dB

450 MHz - 8100 MHz < 33,28 dB

8100 MHz - 13500 MHz < 38,0 dB

Rayon minimal de la bande: 48mm (1.89in)

Température de fonctionnement : -20°C - 80°C [-4°F - 176°F]

Température de stockage: -25°C - 85°C [-13°F - 185°F]

#### **Divers**

Type d'emballage: Polybag

Garantie (ans): 10

Conformité du produit: RoHS, REACH, UL

#### **Informations sur les achats**

No: 36522

EAN: 4002888365222

#### **Ce produit est également disponible dans d'autres longueurs**

36520 - 1m (3.28ft)

36521 - 2m (6.56ft)

36522 - 3m (9.84ft)